FREDERICI RUYSCHII

Med. Doctor. Anatomes & Botanices Profeſſoris, Academiæ Cæſareæ Curioſorum Collegæ, nec non Regiæ Societatis Anglicanæ Membri,

CURÆ POSTERIORES,

SEU

THESAURUS ANATOMICUS

OMNIUM PRÆCEDENTIUM

MAXIMUS.

Cum Figuris æneis.

AMSTELODAMI,

Apud JANSSONIO-WAESBERGIOS.

MDCCXXIV.

AUGUSTISSIMO
POTENTISSIMO
ATQUE
INVICTISSIMO
CZARO
PETRO ALEXIOWITZIO,
MAGNÆ RUSSIÆ
IMPERATORI, &c. &c. &c. &c.

POſtremos laborum meorum fructus
Per longam ætatis ſeriem quodammodo maturatos,
nonniſi
AUGUSTISSIMO NOMINI TUO GLORIOSISSIME
CÆSAR
Inſcribendos cenſui,
Ratus ſi primitiæ ab Æthnicis, ac imperfecta laborum veluti rudimenta, ipſo adhuc in ſtamine numinibus ipſis obferebantur, Majori equidem jure poſteriores abſoluti artificii conatus
HEROICÆ IMPERIALIS TUÆ MAJESTATIS VIRTUTI
Dicari poſſe.

POTENTISSIMO itaque IMMORTALIS NOMINIS SUI PATROCINIO vallatus Theſaurum meum
Maximum
Seu laborum omnium per tot annorum ſpatium exantlatorum, & ad res Phyſico-Anatomicas illuſtrandas noviſſime detectorum Epilogum Publico communicandum aggredior;
Eaque præcipue ſpe firmiſſima fretus
GLORIOSISSIMI NOMINIS TUI AMPLITUDINEM
Poſtremis hiſce laboribus meis perennandis momentum maximum adjecturam, nec FULGENTISSIMOS TUÆ MAJESTATIS RADIOS ſudoribus hiſce Illuſtrandis unquam defuturos, quorum Adoleſcentes partim conatus ante ſeptennium
OBTUTU SUO CLEMENTISSIMO dignata fuit.
Prædilectum veluti gravium annorum Benjaminum TUÆ MAJESTATI conſecro,
Illud tantùm cum univerſo Terrarum Orbe in TUÆ GLORIÆ SECURITATEM fatendo:
TIBI ſcilicet Victoriis æque ac litteris inſtituendis Nato non ſolùm ex armis præſentem RUSSICI IMPERII felicitatem ſed & ex omnigena ſcientiarum introductarum culturà Futuram perpetuitatem deberi.

Cæſareæ Regiæque Majeſtatis Tuæ

Clientum infimus

FREDERICUS RUYSCHIUS.

PRÆFATIO.

QVod me hic denuo prodire videas, Benevole Lector, in tam provectâ ætate, ſcias velim, me hiſce diebus per Clementiſſimi Creatoris gratiam, varia iterum detexiſſe, quæ libenter ante obitum, orbi literato communicarem ſub nomine curarum poſteriarum, ſive Theſauri Anatomici omnium præcedentium maximi: in quo ultra ducenta & viginti objecta conſpiciuntur: porro inter illa multa oculos incurrunt, quæ nunquam antea ab aliis deſcripta videram.

Convertamus primò oculos, & videamus quàm mirandum in modum Omnipotens DEUS nobis viſui expoſuit veram ramorum venæ portæ conſtitutionem: hujus rami quamvis emergant ex eodem fonte vel trunco, attamen multum inter ſe differunt, id quod nemo hactenus per figuras nobis exhibuit.

O! Quàm mirifice occurrunt nobis jam dicti rami venæ portæ in hepate: in eo repræſentant prorſus aliam conſtitutionem, quam in inteſtinis & in pancreate, ſicuti in hoc opere videre licet, ut & in Decad. III. Adverſar.

In hac congerie objectorum indigitatur quoque, quanta ſit diſcretio inter reptatum & conſtitutionem ramorum venæ portæ & venæ cavæ, non ſolùm in hepate, verùm etiam per inteſtina: an, ad peculiare quid obeundum? facile calculum apponerem huic aſſertioni.

Porrò, perluſtrari hic poteſt, ramos vaſorum ſanguineorum per meſenterium diſſeminatorum, tam ſubtiles ramuſculos exſerere, ut telam aranearum, variis locis, ſuperent: id quod per iconem hic quoque repræſento. Dicta vaſa meſenterica (meſenterio relicto) cum pervenerint ad inteſtina, aliam adoptant naturam circa illorum reptatum, qui revera admirandus eſt.

Ulterius, cum inter Scriptores ſatis ſuperque diſputatum ſit, ſuper verâ exiſtentiâ vel conſtitutione lienis, quicumque congregationem hujus Theſauri dignetur perluſtrare, quid ſit de veritate hujus rei, luculenter ſatis apparebit.

Inter illa, quæ contra naturæ leges in hoc Theſauro occurrunt, haud infimum locum occupat fruſtum oſſis femoris humani, prodigioſæ craſſitudinis: nam in ſtatū naturali, vulgò calami ſcriptorii, præter propter, craſſitudinem obtinet, illud verò pollicem hominis ſuperat; præterea in totum ferè celluloſum factum; an ab affluente humore & anaſarcâ inveterata?

Omnem litem dirimere poterimus (ut ſuſtineo) quid judicandum ſit, de ita dictis glandulis cutaneis, quas pro papillis cutaneis, & tactus inſtrumentis, habeo.

Qui cupidus eſt videndi corticem cerebri vaſculoſum eſſe, & neutiquam ex oblongo-rotundis corpuſculis, ut & tunicam novam in oculo, quam filius meus Henricus denominavit Ruyſchianam, hic datur occaſio.

Quid

Quid ſit de cryptis Boerhaavianis, quæ ſcriptoribus glandulæ audiunt, in nullo animali luculentius eas offendi, quàm in balænæ inteſtinis, ea propter illis quoque locum conceſſi in hoc Theſauro.

Ne quis poſtea dubitaret de vera exiſtentia corporis reticularis Malpighii, ſub cuticula ſiti, reperitur in hac congregatione non ſolùm in Europæis, verùm etiam in Æthiope, ſemi-Æthiope, ut & in balæna, quod litem & controverſiam dirimit. Interim, hallucinantur quoque qui ſtatuunt dictum corpus reticulare, non ubique ſub epidermide inveniri in corpore humano, contrarium hîc viſui expono; & ne quis dubitet de veritate corporis reticularis ſuprà dicti, huncce Theſaurum condecoravi fruſto epidermidis, cui adhucdum adhæret ab unâ parte corporis reticularis portio, ab alterâ parte, epidermis ab eo viduata eſt. Inter hæc omnia comparent quoque papillæ, corpus reticulare, ut & epithelia linguæ balænæ.

Quâ in re differt embryo humanus, à fœtu humano, hic quoque videre eſt. Hiſce adjunxi aliquot fœtus humanos, albicantes, diverſæ ætatis, ut & ſceleta duo albicantia fœtuum humanorum decumbentium in tumbis ex ligno Indico pretioſo confectis; idque ſuper matracia ex ſerico cœruleo fabricatâ.

Olim quidem viſui expoſui inſolentes exoſtoſes, hîc quod magis mirandum, viſui occurrit exodontoſis, vel

ex-

excreſcentia dentis Elephantis, & quidem in ejus cavo reperta: hujus iconem propter admirandam formam, in ſequenti Decade IV. viſui exponere conabor.

Inter Anatomica reperiuntur quoque varia Botanica, inter quæ varia exiſtunt, quæ Analogiam habent cum viſceribus noſtris, fructus puto, Pyra, Pruna, Poma Armeniaca &c. quæ in ſceleta (ut ita loquar) redegi & adjunxi, ut ineffabilia & divina DEI *opera conſpiciantur, pondusque afferrent Syſtemati noſtro circa conſtitutionem & uſum vaſorum.*

Præter hæc omnia ditatur quoque maximus noſter Theſaurus pyxidibus aliquot, quæ herbas floreſque rariores continent, ditanturque papilionibus & aliis inſectis ex utrâque Indiâ præſertim allatis: ſuntque tales pyxides mihi tanquam herbaria viva, in quibus flores naturalem formam conſervant, coloremque per multos annos retinent. Herbaria viva, quæ hactenus vidi apud alios, & ſicuti ipſemet facere aſſoleo, omnia inter chartas exſiccantur, & comprimuntur, quo facto, recedunt à naturali conſtitutione; hic è contra conſpiciuntur, ceu in ſtatu vivo, id quod oculos allicit. Ex ſupra abundanti foret plura rariora hic recenſere, quæ in hoc Theſauro nobis occurrunt, ſed ex ungue, uti in proverbio eſt, noſcitur leo.

AD

VIRUM CELEBERRIMUM
FREDERICUM RUYSCHIUM,

Med. Doct. Anat. & Botan. Profeſſorem. Acad. Cæſ.
Cur. Collegam: Reg. Soc. Angl. membrum.

Cum Anno Æt. 87.

CURAS POSTERIORES

Ederet.

Siccine præſtantes auget nova cura *labores*,
  Poſterior *quamvis tempore, mole prior?*
Nominibuſque tibi, RUYSCHI *clariſſime, multis*
  Devincis doctos nunc, velut ante, viros?
Lætare, abſtruſos quisquis penetrare receſſus,
  Largaque naturæ munera noſſe cupis;
Pandit, in occultis fuerant quæ tecta latebris,
  Et reſerat clauſas RUYSCHIUS *arte fores.*
I nunc! Pyramidum jactes portenta, labores
  Exſuperat tenuis pagina, Memphi, tuos.
Quisquis eris, merito qui tot præclara ſtupebis,
  Quæ locuples oculis offeret arca tuis;

* *

Quis-

Quisquis eris, venerare DEUM, *miracula dives*
Qui tot in exiguo corpore ſumma creat;
Et gratare ſeni, qui tot miracula magni
Numinis auxilio conſpicienda dedit.
Felix! muneribus qui ſic ditaverit orbem,
Et ſervet nomen poſt ſua fata ſuum.
Gratulor annoſam, RUYSCHI *venerande, ſenectam*
Gratulor exactos, non ſine laude, dies;
Et, quanquam diris debebis cedere fatis,
Magne vir, innumeros vivere digne dies,
Pro meritis, medicum tibi quîs obſtrinxeris orbem,
Vives, quantumvis mortuus, uſque tamen.

JOANNES OOSTERDYK SCHACHT.

CURÆ POSTERIORES
SEU
THESAURUS ANATOMICUS,
OMNIUM PRÆCEDENTIUM MAXIMUS.

ASSERI.

N$_o$. I.

EMbryon humanus magnitudine ſemi-unciæ, dependens à funiculo umbilicali ope capilli, in phiala liquore repleta.

N. II.

Fœtus humanus aliquanto major, itidem in phiala liquore repleta: albus eſt, & quaſi hodie natus, extremitates corporis perfectæ ſunt, quibus prior caret, ea propter fœtus à me audit.

N. III.

Phiala ut ſupra, continens fœtum humanum, digiti circiter longitudine, dependentem à funiculo umbilicali; eſtque albi coloris, tanquam recens natus.

N. IV.

Phiala, liquore repleta, in qua continetur fœtus humanus; trium circiter, à geſtatione menſium, repræſentans ſexum maſculinum, cum contra fœminini ſit, quod ordinariò ea ætate, non contra naturæ leges eſt; eſtque etiam albiſſimus, & quaſi hodie in lucem editus.

N. V.

Phiala, liquore repleta, & in ea fœtus humanus quatuor circiter menſium præter propter (meo judicio) pulcher & albus: huic appoſitæ ſunt duæ portiones cerebri mulieris, infanticidæ, quæ fœtum ſuum ſuffocaverat, abjeceratque in latrinam.

N. VI.

Phiala liquore repleta, & in ea portio epidermidis & corporis reticularis Malpichii, ex Æthiopiſſa: & ut illa melius in conſpe-

ctum venirent; ramum rariſſimi cardui minimi *Alpini* (qui objectum ad vitri parietem premit) addidi.

N. VII.

Phiala, ut ſupra, & in ea portio epidermidis & corporis reticularis ex ſemi-Æthiopiſſa, in ea videre eſt, corpus reticulare dilutiore nigredine præditum.

N. VIII.

Phiala ut ſupra, & in ea portio epidermidis & corporis reticularis ex Europæa, quæ ejuſdem fere eſt albedinis cum epidermide. Huic adſitus ramus plantæ Americanæ portulacæ folio.

N. IX.

Phiala ut ſupra, in qua continetur Europæi epidermis & corpus reticulare Malpichii, à calore ſolis, corpus reticulare ſubflavum factum: id quod ſemper fieri videmus à calore dicto.

N. X.

Pedamentum, & ſupra illud capitium (Belgice *een Callottie*) confectum è cute capitis infantis, cujus arteriæ ſunt repletæ, unde totum objectum ſumma rubedine tinctum eſt; porro eſt pulchræ notæ.

N. XI.

Pedamentum exiguum, cui impoſita portio cutis faciei juvenis, cujus vaſa ſunt repleta, ea propter ſummopere rubra exiſtens.

N. XII.

Pedamentum exiguum, cui itidem impoſita portio cutis faciei mulieris, eodem modo præparata.

N. XIII.

Pedamentum, cui impoſitum apluſtre è cute humanâ confectum, in quo multæ, imò innumeræ papillæ cutaneæ viſuntur, quæ perperam pro glandulis cutaneis habentur à ſcriptoribus.

N. XIV.

Pedamentum ut ſupra, continens apluſtre confectum è cute hominis adulti, è cujus ſuperficie papillæ cutaneæ eminent, inſtar arenularum.

N. XV.

Pedamentum, cui impoſitum eſt apluſtre è cute capitis, pilis ſubflavis obſita, huic remanſit adhucdum tunica celluloſa arteriis repletis perfuſa, quæ diverſo gaudent reptatu ab iis, quæ per cutem reptant.

N. XVI.

Apluſtre confectum, è cute fœtus humani, cujus arteriæ ſunt in-

infarctæ; epidermide, corpore reticulari, & tunica celluloſa, avulſis, in conſpectum veniunt arteriæ, quas ab utraque facie cutis viſas, eundem reptatum obtinere conſpicimus; contra, ſi quid tunicæ celluloſæ (per quam plurimæ quoque diſſeminantur arteriæ) remanſerit, facile illud imponeret perluſtrantibus, id quod ſemel contigiſſe vidi, cum mihi demonſtrabatur cutis ſegmentum cui adhuc adhærebat tantillum tunicæ celluloſæ. Præterea obſervandum in hoc objecto punctum nigrum quod indicat papillas cutaneas, quæ oculis armatis viſæ, tanquam variolas egregie referunt.

N. XVII.

Pedamentum, cui impoſitum fruſtum cutis fœtus humani recens nati, cujus arteriæ ſunt repletæ, unde ſumma eſt rubedine, quantumvis admodum ſit tenue objectum.

N. XVIII.

Pedamentum ut ſupra, ſegmentum vel lamella transverſa pectoris pueri vel infantis, cui adhuc remanſerunt connexa cor & pulmo: in hoc objecto conſpicitur verum eſſe, quod ſæpius in prælectionibus ac demonſtrationibus publicis dixi, ſub ſterno nullam reperiri cavitatem, quantumvis varii auctores in eo hallucinati ſint: omnia viſcera pectoris tam arcte & nitide inter ſe ſita ſunt, ut viſu mirum ſit. Seta bicolor & major indigitat auriculam dextram: altera ſeta minor, cor ipſum; tertia & minima auriculam ſiniſtram. Prætera hic obſervandum omnia adhuc naturalem retinere ſitum, & magnitudinem, idque colore rubicundo, propter vaſorum repletionem.

N. XIX.

Pedamentum, cui impoſita maxima cordis portio cujuſdam infanticidæ, ancillæ, quæ fœtum vivum rejecerat in latrinam; hæc autem in carcere detenta & ibidem denata, à me publice fuit diſſecta.

Seta bicolor longiſſima demonſtrat & quidem luculenter, ceraceam materiam rubedine præditam roris inſtar exitum ſibi quæſiviſſe per ultimas extremitates arteriolarum, quæ tomenti inſtar tenues ſunt.

Seta brevior & bicolor notat vaſa coronaria. Tertia & minima auriculam ſiniſtram.

Hoc objectum optimæ notæ & eminentiæ eſt.

N. XX.

Phiala, in liquore continens renem fœtus humani immaturi rubicundiſſimum, propter repletionem arteriæ. Notandum utramque membranam eſſe ablatam.

N. XXI.

Phiala magna, in liquore continens crus, cum pede extremo, eorum muſculi ſeparati ſunt ex juvene, ſeptem circiter annorum; muſculi naturalem colorem ſervant propter arteriarum repletionem: ſuntque muſculi egregie ſeparati.

N. XXII.

Phiala magna in liquore continens caput pueri, ſex circiter annos nati, viventis capitis ſpeciem repræſentans: ſuntque malæ, naſus, ut & labia levi rubedine perfuſa, nullæ quoque rugæ in facie reperiuntur. Ita ut adhucdum vivere videatur. Ablata ſuperiore parte capitis, in conſpectum veniunt vaſa ſanguinea repleta poſt cerebri ablationem.

N. XXIII.

Pedamentum, ſupra illud glandula parotis è vitulo, recens nato. Repletio facta eſt per arteriam; ſed verò, quanta diſcrepantia, inter conſtitutionem harum arteriolarum, & illarum, quæ reperiuntur in glandulis meſenterii? quemadmodum repræſentavi in opuſculo de glandulis, mirum viſu.

N. XXIV.

Phiala in liquore conſervans uterum muliebrem, cujus fundus non ſolùm, verùm etiam cervix, ſecundum longitudinem aperta ſunt, ut facies eorum viſui occurreret, & ſic in eo, cervice aperta, viſui occurrunt chordæ plurimæ craſſæ; hunc in finem aperta tenetur cervix ſpinâ tranſverſim ſitâ. Hiſce annectuntur adhucdum Tubæ & ovaria, quorum unum ovarium ejuſque tuba bene ſunt conſtituta; alterum verò contra naturæ leges in aliud eſt mutatum & tubæ connatum.

N. XXV.

Phiala ſicca, & in ea, avicula paradiſæa, ex albo & nigro variegata, cauda duabus pennis longiſſimis prædita. Herm. Catal. muſ. Walhuhora Zeylan. id eſt Goſſypium furens (Belgice *Katoen diefje.* codelatie Malab. Manucodiata criſtata ex albo nigroque variata. Ray Synop. avium. Telleyeaco, gentilibus. ex hujus cauda prominent duæ pennæ longiſſimæ niveæ, pedibuſque eſt inſtructa. Inter rariſſimas recenſetur aviculas, Cl. Paulus Hermannus olim Profeſſor Lugdunenſis primus fuit, qui nobis

bis occaſionem dedit videndi hancce aviculam perfectiſſimam.

N. XXVI.

Pedamentum & ſupra illud ſuperior pars capitis oſſei fœtus humani, arteriolæ per pericranium diſſeminatæ, optime ſunt repletæ, ut & illæ quæ repunt per duram matrem: ſinus longitudinalis ceracea materia abrupta repletus eſt, quia ultimi ramuli arteriolarum mihi videntur hic & illic conjuncti cum extremis venulis, ſanguine repletis, ſimul intrarunt in dictum ſinum, & hinc illa abruptio, & forſan quoque illa hallucinatio auctorum, qui ſolebant repletionem illam facere per arterias carotides, atramento nigro, quo facto videbant atramentum in ſinum longitudinalem quoque penetrare, & ſic putabant ſanguinem arterioſum per arterias in corpore vivo, etiam in dictum ſinum ſeſe exonerare, quibus calculum haud appono.

N. XXVII.

Phiala liquore referta, & in ea prunum excarne, ſeu ſceleton pruni, (ut ita loquar) dependens à filo, ut vaſorum ſuccoſorum conſtitutio & reptatus luculentius in conſpectum venirent, quæ vaſa partim à pedicello, partim è nucleo prodeunt.

N. XXVIII.

Phiala magna in liquore reſervans ſegmentum tranſverſum teſticuli humani maximi, cujus vaſa ſeminis rudimentum conficientia ſunt confuſa, & in cartilagineam ſubſtantiam redacta, eratque dictus teſticulus in tantam molem excretus, ut caput fœtus humani magnitudinem ſuperaret.

N. XXIX.

Phiala in liquore continens duo objecta, quorum infimum embryon ovillus eſt, à capillo dependens, & hærens adhucdum proprio in liquore, in quo hæſit dum hoſpitaretur in utero materno, qui liquor ita tranſparet, ut jam luculenter viſui ſe offerat embryon, ac ſi extra liquorem ſeſe videndum exhiberet: ſuperius objectum ovarium eſt, in quo conſpicitur adhucdum veſtigium loci, per quod ovi contentum exivit.

N. XXX.

Phiala liquore continens partes generationis puellæ.

N. XXXI.

Phiala liquore obſita, in quo reperitur minus bene, tamen dicta mola, quandoquidem veræ molæ non reperiuntur; ſuntque ut plurimum, nil niſi placenta, vel placentula reſidua poſt fœtus vel embryonis excluſionem.

N. XXXII.

Pedamentum, & ſuper illud, cutis capitis hominis adulti, quæ hic nobis occurrit inſtar capitii (*Kalot* Belgicè) coloris rubri, propter vaſorum ſanguineorum repletionem. In hoc objecto videre licet, quo ritu arteriæ utriuſque lateris ſibi invicem occurrunt; ſubjectum autem eſt optimæ notæ.

N. XXXIII.

Phiala liquore continens ſegmentum inteſtini recti humani inverſum, ut cryptæ Boerhaavianæ, ut & pori numeroſiſſimi ſeſe videndos exhiberent.

N. XXXIV.

Phiala in liquore conſervans ſegmentum oculi humani, in quo luculenter viſui occurrit tunica ſclerotica, Ruyſchiana, ut & retina, per quas tunicas arteriæ numeroſiſſimæ ſunt diſſeminatæ curioſiſſime.

N. XXXV.

Pedamentum & ſupra illud fruſtum Inteſtini Ilei ex juvene, hujus repletio facta per arteriam & venam.

ASSER II.

N. XXXVI.

Phiala continens in liquore fruſtum tendinis muſculi è balæna, cujus conſtitutio admiranda, ſc. digitum craſſus eſt, nec non duriſſimus, & indiſſolubilis.

N. XXXVII.

Phiala ut ſupra inſtructa fruſto ſtomachi vitulini, in quo luculenter non ſolum propullulant papillæ ſenſui dicatæ, verum etiam earum corpus reticulare luculenter in conſpectum venit.

N. XXXVIII.

Phiala ut ſupra, in qua continetur portio piæ matris, cujus arteriæ modicè ſunt repletæ.

N. XXXIX.

Pedamentum & ſupra illud pilus è ventriculo vituli.

N. XL.

Phiala in liquore conſervans portionem cerebelli è vitulo; hoc autem cerebellum remanſerat in capite vituli per ſemi-annum mortui in utero vaccæ, idque abſque putrefactione, attamen non ſine flacciditate: dictum cerebrum ad incudem revocavi, ejuſque ar-

arterias ceraceâ materiâ rubrâ replevi tam nitide, ut adhuc videri hic poſſit. Vacca in qua hæſit dictus vitulus mortuus, mactabatur menſe Novembri, eratque obeſa & bene conſtituta, quamvis fœtu mortuo obſita, & conſumta in familia Cornelii Vos, hortulani civitatis Amſtelodamenſis. Raritas hujus rei in eo conſiſtit, ſc. cum nihil in corpore quadrupedum neque in homine citius putredinem induat, quam cerebrum; quod cerebellum tamdiu conſtans manſerit ad arteriolarum repletionem. vid. Hiſtor. decad. III. Anatom. Chirurg. Medicar.

N. XLI.

Phiala liquore referta, in qua hæret ſceleton pyri, nobis indicans pyra æque bene conſtare ex vaſis ſuccoſis, ſicuti in corpore humano lienem ex meris vaſis ſanguineis, cum extremitatibus pulpoſis, quibus pyra quoque gaudent.

N. XLII.

Phiala ut ſupra & in ea fœtus biceps columbæ.

N. XLIII.

Phiala liquore referta, continens magnum fruſtum pinguedinis humanæ ita conſtitutum, ac ſi jamjam è corpore extractum eſſet.

N. XLIV.

Pedamentum & ſupra illud fœtus humani hepar, cujus vaſorum extremitates pulpoſæ ita ſunt repletæ, ut inter ſe ſint confuſæ, nec ulli ramuli vaſorum in conſpectum prodeant. Spinula bicolor indicat venam umbilicalem, quæ adhuc aperta & ceraceâ materiâ rubrâ infarcta eſt. repletio facta per arteriam.

N. XLV.

Phiala liquore repleta, & in ea pia mater, cujus arteriæ ſunt repletæ, ex muliere.

N. XLVI.

Phiala ut ſupra, in qua reperitur fruſtum placentæ muliebris; hujus vaſa ſanguinea in hydatides ſunt mutata, quarum plurimæ viſuntur admodum exiles, & maxima pars illarum in majorem molem ſunt excretæ.

N. XLVII.

Phiala ut ſupra, & in ea crus fœtus recens nati cum extremo pede, vitæ ſpeciem repræſentantis; inter digitos pedis continetur ramulus granadillæ folio tricuſpide, fl. minore luteo. Tourn. flos adhuc ſuperſtes eſt.

N. XLVIII.

Pedamentum inſtructum auricula foetus immaturi ovilli: arteriolæ nitide ſunt repletæ, nec non peculiari reptatu diſperſæ: in ea quoque tres reperiuntur aciniformes particulæ.

N. XLIX.

Phiala in liquore continens fruſtum longum inteſtini Ilei ex juvene; hujus arteriæ nitide ſunt repletæ. Hic quoque in conſpectum ſeſe produnt, ita dictæ glandulæ Peyeri, (potius cryptæ Boerh.) ſolitariæ (poſt inteſtini inverſionem) & quod conſiderandum, hæ ita dictæ glandulæ extra ſuperficiem, quæ proprie tunica intima audit, propullulant.

N. L.

Phiala ut ſupra, in qua reſervatur foetus humani brachium, vitæ ſpeciem repræſentans, in cujus dextra continetur pyri ſceleton; hujus vaſis ſuccoſis extremitatibus adhuc appenſæ ſunt pulpoſitates notabiles.

N. LI.

Oculus balænæ in liquore conſervatus: hujus tunica ſclerotica ab unâ parte vel latere pollice digiti longe craſſior; præterea circulares fibræ pupillam contrahentes luculentius, quam in homine & aliis animalibus in conſpectum veniunt, idque nulla ulteriore præparatione prægreſſâ, ſed ſolâ inciſione tranſverſim inſtituta.

N. LII.

Pedamentum & ſupra illud cor, & fruſtum pulmonis foetus humani recens nati, à matricidâ inciſi.

Spinula tenerrima nigra indicat locum ubi arteria pulmonalis, & arteria magna conveniunt, & uniuntur per ductum arterioſum. Spinula bicolor demonſtrat truncum arteriæ magnæ aſcendentis. Spinula maxima bicolor & craſſiſſima auriculam cordis dextram. Spina nigra obtuſa & brevior auriculam ſiniſtram. Punctum nigrum maximum, arteriam pulmonalem. Tria puncta ſolitaria, tres canales arterioſos ſurſum ſpectantes: duo puncta, arterias carotides. Spinulæ albicantes breviſſimæ tenuiſſimæ arterias carotides. Spinula flocco rubro obſita ſubclaviam dextram. Filum ſericeum, quo ligaveram portionem pulmonis ante repletionem. Spinula obtuſa thymum.

N. LIII.

Pedamentum & ſuper illud magnum ſegmentum inteſtini hominis, cujus arteriæ non ſolùm, verùm etiam venæ repletæ ſunt, unde ſummâ conſpiciuntur rubedine.

N. LIV.

Phiala in liquore continens priapum vegetabilem. *Hermanni.* ſeu herbam canthariferam. *Rumph.* Bandura. *Ceylanenſ.* Daun. Gindi. *Amboinenſ.* vid. Ephemerid.

N. LV.

Inteſtina juvenis, cujus arteriæ ſunt repletæ, ſupra pedamentum.

N. LVI.

Phiala liquore referta, & in ea vipera exigua Zeylanica vittata geſticulatrix, ad cervicem conſpicillo inſignita. Cobras de capelo. *Luſit.* dicta. Naia *Zeylanenſ. Hermann. Muſ. Zeylanic.* ſeu ſerpens Indicus coronatus diademate ſeu conſpicillo inſignitus. *Ray ſynopſ. anim.* Belgice *Brilſlang*; hærens inter Epiocymum, ſeu cuſcutam ſuper ocymum; dicta planta eſt onuſta ſemine; quod in eadem phiala viſui occurrit.

N. LVII.

Phiala in liquore reſervans utramque Tunicam, ſc. ſcleroticam & choroideam inverſam, ut hæ duæ non ſolum, verum etiam Ruyſchiana viſui occurreret.

N. LVIII.

Pedamentum, & ſupra illud dimidia pars thoracis infantis. Vaſa per coſtas muſculoſque intercoſtales mirum in modum ſunt repleta: corpora vertebrarum tranſciſſarum ſcatent quoque particulis rubris, & quod mirum viſu, membrana medullam ambiens ſcatet arteriolis peculiaribus, tantaque ſubtilitate præditis, ut non niſi tempore meridiano, cœlo admodum ſereno exiſtente, in conſpectum veniant, præterea ſpectantis oculi armati aliquandiu figendi ſunt uno eodemque loco, quo ſine, impoſſibile eſt, illarum reptatum videre.

N. LIX.

Segmentum pulmonis humani. repletio facta per venam pulmonalem: hinc millenæ veſiculæ pulmonales quoque ſunt repletæ: hic autem occurrunt veſiculæ repletæ longè minores, quam in ſuperiore ſubjecto, id factum à repletione leniore.

N. LX.

Pedamentum, & ſupra illud ſegmentum lienis bovis, cujus arteriæ pulpoſitatibus ademptis, flatu repletum, exſiccatum, nobis indicat ſtamina lienis longius à ſe invicem diſtare, quam in liene vitulino, quandoquidem lien in majorem quidem magnitudinem excreſcit, & ſtamina non augentur numero.

ASSER III.

N. L X I.

Phiala liquore repleta, & in illa ſegmentum lumborum humanorum; in quo ſpinalis medulla arteriolis repletis, in conſpectum venit.

N. L X I I.

Phiala ut ſupra, in qua cor fœtus humani rubicundo colore ſuperbiens, à filo tenuiſſimo dependet.

N. L X I I I.

Phiala, ut ſupra, in qua ren pueri, cui adhuc inſidet ren ſuccenturiatus, ſuntque rubicundo colore præditi propter repletionem per arteriam factam.

N. L X I V.

Phiala, ut ſupra, ſegmentum Inteſtini Ilei ex juvene, cujus ſuperficies interior villo-papilloſa à me dicta, in conſpectum venit, propterea quod inteſtinum inverſum ſit: eſtque hoc objectum rubicundiſſimum à repletione per arteriam facta.

N. L X V.

Phiala ut ſupra, lien ex juvene, cujus arteriæ ſunt repletæ.

N. L X V I.

Phiala, ut ſupra, epidermis & corpus reticulare roſmari, Belgice *Walrus.*

N. L X V I I.

Pedamentum & ſupra illud, pes cum pede extremo balſamo indurati, & rubicundiſſimo colore ſuperbientes, propter repletionem per arteriam factam; è fœtu recens nato.

N. L X V I I I.

Pedamentum & ſupra illud ſegmentum diaphragmatis, cum dimidia parte pericardii. Spina alba indicat ſegmentum diaphragmatis; nigra vero ſegmentum pericardii, è fœtu humano; repletio facta per arteriam.

N. L X I X.

Pedamentum &c. ſegmentum capitis infantis, in quo occurrunt, 1°. cutis capitis rubicundiſſima. 2°. auricula rubra. 3°. membrana dura mater cum ſuis arteriolis.

N. L X X.

Phiala in liquore continens penem ſcrotumque inverſum è puero, repletio facta per arteriam. In fundo phialæ reperitur ſegmentum

mentum penis virilis, cujus tria corpora nerveo-ſpongioſa ſunt repleta, ut & ramulus cum flore & fructu floris paſſionis curaſſav. hederæ hirſuto folio, fl. albo. *Par. bat. prod.* ſ. fl. paſſionis albi & reticulati. *Par. bat.* Granadillæ flore albo, fructu reticulato, *Boerhaav.*

N. LXXI.

Pedamentum inſtructum ſegmento lienis vitulini in formam apluſtris, cujus arteriæ ſunt repletæ, harum extremitates imæ adeo ſunt exiles, ut captum humanum ſuperent.

N. LXXII.

Pedamentum continens dimidiam partem renis humani; hujus repletio facta per venam, ut differentia appareat inter repletionem per arteriam & venam, quæ conſiderationem meretur.

N. LXXIII.

Pedamentum continens apluſtre confectum ex ſegmento Inteſtini Ilei ex homine adulto; hujus vaſa tomenti inſtar finem faciunt.

N. LXXIV.

Phiala ſicca, continens pilos ex atheromate omenti deſumptos vid. Hiſtoriam in Obſerv. meis Anatom. Chirurg. pag. 17.

N. LXXV.

Phiala in liquore continens uterum humanum tam naturaliter conſervatum, ac ſi hodie deſumptus fuiſſet ex muliere.

N. LXXVI.

Pedamentum inſtructum hepate fœtus ovilli imperfecti, repletio facta per venam umbilicalem, & hoc facto longe differt, ac ſi per arteriam fuiſſet inſtituta.

N. LXXVII.

Phiala in liquore continens lienem humanum ex parte evolutum; hujus arteria repleta luculenter indicat nullas cellulas, neque fibras ineſſe lieni.

N. LXXVIII.

Phiala ut ſupra, continens muſculum elevatorem brachii, deltoïdem; ab hujus tendine dependent ultra triginta muſculorum corpuſcula, quæ à ſe invicem curioſe ſunt ſeparata, abſque læſione carnoſitatis.

ASSER IV.

N. LXXIX.

Pedamentum inſtructum brachio fœtus humani balſamo indurato; per cutem vaſcula ſanguinea adeo ſunt numeroſa, ut objectum ſit ruberrimo colore præditum; in manu continet & demonſtrat folium quercinum, cujus pulpoſitate in totum fere ademta perpulchre repræſentat reticulum.

N. LXXX.

Phiala magna in liquore demonſtrans maxillam humanam dentibus omnibus niveis præditam: lingua rubicundiſſima eſt, è cujus ſuperficie eminent papillæ linguales rubicundæ; gingivarum papillæ quoque videndas ſeſe exhibent. Præterea viſui occurrit ab uno latere, cartilago mobilis, quæ proceſſui condyliformi adhuc cohæret; repletio facta per arteriam. Supra operculum viſui occurrit capitulum oſſeum fœtus humani nitidiſſimum.

N. LXXXI.

Pedamentum curioſum & ſuper illud ſtomachus pueri, cujus arteriæ repletæ ſunt; & quod notandum, leviter replevi huncce ſtomachum, unde factum eſt ut viſantur foveæ.

N. LXXXII.

Pedamentum & ſupra illud ſternum cum cartilaginibus coſtarum; repletio mirum in modum per arteriam peracta, millenæ enim in conſpectum veniunt extremitates tomenti inſtar tenues; ſuntque cartilagines tranſparentes.

N. LXXXIII.

Pedamentum continens ſegmentum magnum meſenterii humani, cum glandulis numeroſiſſimis, ſc. majoribus, minoribus & minutiſſimis, quarum ultimæ viſum effugiebant ante repletionem; & quod notandum, Icon hujus ſubjecti ex parte depictus in reſponſione noſtra de corp. glandular.

N. LXXXIV.

Pedamentum continens ſegmentum meſenterii ex alio homine, in eo longe pauciores inveniuntur glandulæ, objectum attamen admodum curioſum.

N. LXXXV.

Phiala in liquore conſervans fruſtum magnum Inteſtini jejuni inverſi ex homine; in eo non ſolùm arteriæ, verùm etiam venæ

in totum ſunt repletæ ad ultimum uſque, unde objectum ruberrimum, & tanquam inflammatum viſui occurrit. Juga, (aliis valvulæ conniventes) ut & tunica villoſa, (mihi nerveo-villoſa) clare quoque eodem colore imbuta, in conſpectum veniunt.

N. LXXXVI.

Pedamentum nitidiſſimum & inſtructum hepate ex juvene, cujus repletionem peregi per arteriam magnam, & tamen totum hepar vaſis ſanguifluis ſuperbit, id quod conſideratione dignum eſſe cenſeo. Longe inter omnia, quæ præparavi jecinora agmen ducit hoc objectum, utpote, oculis armatis viſum, idque cœlo ſereno exiſtente, totum objectum ex meris vaſis conſtare deprehendimus; non verò ex peculiaribus corpuſculis, quæ dicuntur glandulæ: præterea, poſt repletionem retinuit naturalem magnitudinem, & neutiquam in majorem molem extenſum. Veſicula fellea, ut & ligamentum umbilicale ſcatent quoque vaſis ſanguineis repletis.

N. LXXXVII.

Phiala, in liquore conſervans extremum pedem juvenis, cujus arteriæ ſunt repletæ: in extremis digitorum nonnullæ comparent papillæ nerveæ, ſc. eo loco, ubi cohæſerunt unguiculis. Supra objectum viſui quoque occurrit ramus Elichryſi arborei *Afric.* ſalviæ folio odorato. *Boerhaav.* & ſupra illa objecta occurrit pia mater adulti hominis, cujus arteriæ quoque ſunt repletæ.

N. LXXXVIII.

Phiala, ut ſupra, in qua conſpiciuntur tibia & pes extremus vitæ ſpeciem non ſolùm repræſentantes, verùm etiam ad amuſſim reſpondentes affectui, qui dicitur febris purpura. huic objecto aſſidet ramus momordicæ Zeylanicæ pampinea fronde, fructu breviori. *Tournef.*

N. LXXXIX.

Pedamentum & ſupra illud fruſtum inteſtini Ilei humani inverſi, in quo ab inflatione valida celluloſitas apparet: quæ, an pro ſexta membrana inteſtinorum recenſenda, videant Anatomici.

N. XC.

Phiala in liquore continens pueri brachium cum manu vitæ ſpeciem exhibentia: ne autem videatur otiari, in manu continet & demonſtrat arterias piæ matris ceraceâ materiâ repletas: ſupra operculum viſui occurrit caput cardui tomentoſi.

N. XCI.

Phiala in liquore continens fruſtum piæ matris, cui adhærent

variis in locis vaſcula corticem cerebri conſtituentia; ſupra operculum hujus phialæ continetur pedamentum inſtructum apluſtro fœtus humani, cujus arteriæ ſunt repletæ.

N. XCII.

Phiala, ut ſupra, in qua luculentius illa apparent, quam in præcedenti.

N. XCIII.

Phiala, ut ſupra, in qua multo luculentius illa in conſpectum veniunt, quam in præcedentibus duobus præſcriptis: huic adhuc adhærent particulæ corticis cerebri.

N. XCIV.

Phiala magna in liquore continens caput pueri, unius circiter anni; ſuperiore capitis parte, ut & cerebro ablatis, prodit pia mater cum ſuis arteriolis repletis. Facies ut & prolabia vitæ ſpeciem quoque repræſentant, ita ut illud objectum maximi momenti ſit. Supra operculum dicti capitis conſpicitur Phiala ſicca

N. XCV.

In qua continetur pedamentum, & ſupra illud ovulum gallinaceum putamine duro obductum, magnitudine nucis moſchatæ, inventum in ovo gallinaceo vulgari: huic ovulo exiguo inſidet ſceleton muris, in cujus dorſo oſſeo inſidet aliud muris ſceleton.

N. XCVI.

Pedamentum, cui impoſitus eſt muſculus gluteus major ex juvene: repletio facta per arteriam, unde colore rubicundiſſimo præditus.

N. XCVII.

Tumba exigua nitida, confecta ex ligno Indico, in ea ſepelivi ſceleton niveum fœtus humani quatuor præter propter menſium, in cujus dextra continetur Ephemeris (vulgo *haft*) quia dictum inſectum per diem vivit. Inſcriptio talis eſt:

EADEM, QUÆ VITAM DEDIT, HORA CARPSIT.

N. XCVIII.

Pedamentum inſtructum hepate fœtus humani ſex circiter menſium à conceptione: repletio facta per arteriam, variis in locis viſui occurrunt acini hepatis, & per veſiculam felleam repletæ arteriolæ. Subjectum illud optimæ notæ.

N. XCIX.

Pedamentum continens fruſtum cutis juvenis, omni circumſpectione & in totum tunica celluloſa cum ſuis vaſis ſanguineis ablatis.

latis. Vaſa ſanguinea per cutem diſſeminata, conſpiciuntur ſimplicem & eundem obtinere reptatum, objecto ab utraque parte viſo: contra, ſi tunica dicta in totum à cute haud ſit ſeparata, tunc comparent vaſa, & tunicam celluloſam gaudere reptatu ramorum arborum, cum cutis obtineat vaſa reticulatim diſpoſita: hoc objectum inſpiciendum per microſcopium, cœlo ſereno exiſtente, idque luce averſa & à latere viſum: præterea in hoc objecto, ita viſo, occurrunt variæ exiles acini-formes particulæ præſertim eo loci, ubi ſpinula à me intruſa eſt.

N. C.

Pedamentum & ſupra illud lien ovillus integer; repletio facta per arteriam ceraceâ materiâ flavâ.

N. C I.

Pedamentum & ſupra illud fruſtum lienis vitulini, cujus repletio facta per arteriam: acini hujus objecti evoluti ſunt, ita ut tomentoſæ extremitates in conſpectum veniant, illud objectum, tam eximium, ut obſtupefaciat ſpectatores.

N. C I I.

Pedamentum &c. ſegmentum magnum pulmonis humani, cujus repletio facta per venam pulmonalem: in ea repletione veſiculæ pulmonales magna ex parte ſunt repletæ, præſertim ubi ſpinulæ binæ albicantes ſunt intruſæ. Spinula nigra indicat faciem à me dictam celluloſam, ubi myriades vaſculorum ſanguineorum apparent.

A S S E R V.

N. C I I I.

Pedamentum &c. ſegmentum extremi penis virilis; in eo videri poteſt, glandem conſtare ex omnibus, id eſt, tribus corporibus nerveo-ſpongioſis, ſicuti delineari curavi à plurimis annis in obſervat. meis Anatom. Chirurgicis.

N. C I V.

Pedamentum continens auriculam humanam ſummâ rubedine perfuſam, propter repletionem arteriolarum. Obſervandum, naturalem conſtitutionem ſatis bene reſervatam eſſe poſt balſamationem & indurationem; optimæ notæ eſt.

N. C V.

Phiala liquore repleta, in qua viſui occurrit fruſtum placentæ

uterinæ humanæ; quæ in totum redacta in hydatides, continentes liquorem aquoſum, qui affectus à me nuncupatur hydrops placentæ uterinæ: de hoc affectu à plurimis annis ſcripſi & eum per icones expreſſi in obſervat. meis Anatom. Chirurgic.

In eâdem phiala repræſentantur duo quoque fruſta alterius placentæ uterinæ humanæ, cujus vaſa per arterias replevi, ita ut videndas ſeſe exhibeant ramificationes innumeræ, quarum ultimis extremitatibus omnibus in hydatides mutatis, non rarò integram ferè urnam, (*Emmer* Belgicè) vidi repletam; unde ejuſmodi mulieres videntur gravidæ ex duobus tribuſve fœtibus.

N. C V I.

Pedamentum inſtructum ſegmento magno meſenterii ovilli; hujus arteriæ non ſolùm, verùm etiam venæ ſunt repletæ: ſuntque hujus objecti glandulæ (ni fallor) nonnihil diverſæ ab iis, quæ in corpore humano reperiuntur, idque non ſolùm ratione figuræ, verùm etiam particularum minimarum rotundarum, inter ramificationem horum vaſorum: quales autem ſint dictæ particulæ, in poſterum Deo volente explanabimus.

N. C V I I.

Pedamentum indicans portionem placentæ uterinæ humanæ, cujus vaſa nitidiſſime ſunt repleta. optimæ notæ eſt.

N. C V I I I.

Phiala liquore repleta, in qua ſubſtantia polypoſa in formam membranæ è ſanguine meo, à me facta, ſola conquaſſatione. Hæc autem conquaſſatio facta per ramum juniperi Goënſis, quo facto, dicta ſubſtantia fibroſa firmiter ſeſe applicuit dicto ramo, tanquam pſeudo-membrana, quæ hic ſubnigra apparet, quamvis in principio alba fuerit.

N. C I X.

Pedamentum continens portionem pulmonis vitulini, folium arboris repræſentans, hujus arteriæ peculiari modo reptantes admodum ſunt teneræ, & ad lucem (cœlo ſereno exiſtente) conſpiciendæ.

N. C X.

Phiala &c. & in ea rete admirabile è capite vitulino, cujus arteriæ, dictum rete conſtituentes, ſunt repletæ; jure meritò nomen illud competit huic objecto, cum neque ortum neque finem expiſcari poſſimus.

C X I.

Phiala &c. continens Teſticulum humanum nitidiſſime evolutum,

tum, ſuperans omnes teſticulos unquam à me evolutos; iſthæc evolutio refert faſciculum craſſum & magnum ſerici albiſſimi atque tenuiſſimi.

N. CXII.

Pedamentum &c. fruſtum muſculi ſuralis, in quo videre licet, quomodo extremitates ultimæ arteriolarum, ceraceam materiam effuderint in ſubſtantiam carneam, unde rubedinem acquiſivit.

N. CXIII.

Phiala liq. &c. ſegmentum cutis plantæ pedis, in eo comparent epidermis, corpus reticulare, cutis cum ſuis papillis nerveis ex Europea muliere, unde duo priora corpora eodem ſunt colore, dependentque à cute ex parte avulſâ & per fundum diſperſa: cutis verò rubicunda à repletione arteriolarum; hujus papillæ nervoſæ tantiſper prominent ex cutis ſuperficie.

N. CXIV.

Phiala &c. fruſtum magnum Inteſtini Ilei humani adulti hominis; hujus vaſa in totum ſunt repleta, ita ut videantur inflammata; ſuperficies interior, quæ Phialæ parietem reſpicit, nobis occurrit phœnomenum vermiculorum exiguorum. Ramus objectum verſus phialam comprimens eſt aſparagus Africanus, tenui-folius, viminalibus virgis, foliis laricis inſtar ex uno puncto numeroſis, ſtellatim diſpoſitis. *Plukn. Amalth. Bot.*

N. CXV.

Pedamentum & ſuper illud fruſtum magnum diaphragmatis ex homine, cujus arteriæ nitidiſſime ſunt infarctæ, non ſolùm per partem muſculoſam, verùm etiam per membranoſam; horum reptatus quoque diverſus.

N. CXVI.

Phiala in liquore reſervans Inteſtinum Ileum recens nati; in eo conſpicere licet inteſtini ſuſceptionem, id quod raro contingit, in recens natis.

N. CXVII.

Pedamentum continens fruſtum Inteſtini Ilei ex vitulo recens nato; repletio facta per venam cavam, cujus extremitates perquam tenues apparent. Objectum ipſum repræſentat, & quidem perfecte, ornamentum ex linteo carpo applicandum, quod Belgice audit *Ponjet.* Notandum, horum vaſorum reptatus non convenire cum iis, qui occurrunt in homine.

N. CXVIII.

Pedamentum cui inſidet fruſtum meſenterii humani glandulis

pluribus inſtructum, cujus repletio facta per arterias & tanta quidem dexteritate, ut in iis conſperſa reperiantur corpuſcula rotunda, acinos hepatis imitantia; hoc objectum optimæ notæ.

N. CXIX.

Phiala liquore referta, in qua continetur portio ſtomachi inverſi, ut viſui occurrant circumvolutiones*, æmulantes circumvolutiones Cerebri humani. Repletio facta per arteriam.

N. CXX.

Pedamentum inſtructum naſo humano, balſamo indurato, cui adhærent labium ſuperius, gingivæ, ut & quatuor dentes; repletio facta per arterias, præterea cutis admodum rubicunda, pori per microſcopium viſibiles; reptatus arteriarum per cutem lucu-lentiſſime non ſolùm conſpiciuntur, verùm etiam per gingivas & prolabium, quorum integumentum non audit epidermis, ſed verò epithelia, quandoquidem ſub iis nulla quidem cutis, aſt verò textura papillarum ſenſibilium invenitur.

N. CXXI.

Lamella penis virilis transverſim ſecta, ut non ſolùm duo corpora nerveo-ſpongioſa majora, verùm etiam corpus nerveo-ſpongioſum minus vel urethræ in conſpectum venirent. Objectum optimæ notæ.

N. CXXII.

Phiala liquore repleta, & in ea embryo ovillus unciæ magnitudine à capillo dependens, idque in proprio liquore & membranis, qui liquor perſpicuitatem non amiſit.

N. CXXIII.

Phiala &c. caniculus bicolor inter pedes anteriores embryonem cercopitheci Americ. continens, coloris ſubnigri, digiti magnitudine.

N. CXXIV.

Phiala &c. conſervans ſtomachum fœtus humani, cui lien & ſegmentum omenti anneċtuntur. Repletio facta per arterias: per omentum telæ aranearum inſtar tenue, reptant ramuli arterioſi tomenti inſtar tenues.

N. CXXV.

Pedamentum &c. ſegmentum magnum Inteſtini jejuni. Repletio facta per venam & arteriam; hinc ſummâ rubedine perfuſum.

ASSER

ASSER VI.

N. CXXVI.

Pedamentum &c. ſegmentum magnum lienis humani. Repletio facta per venam: hujus acini, qui diverſi ſunt ab iis, qui exſtant in hepate, hic ſunt tantiſper evoluti.

N. CXXVII.

Pedamentum &c. arteriæ repletæ è cerebro humani fœtus. Hæ autem admodum teneræ, ita ut facillimè frangantur.

N. CXXVIII.

Pedamentum &c. Auricula cordis ſiniſtra ex homine. Repletio facta per arteriam: hæc formam obtinet criſtæ galli.

N. CXXIX.

Pedamentum &c. ſegmentum lienis humani, cujus arteriam ceraceâ materiâ rubrâ replere decreveram: cum autem hoc ad votum non videretur evenire, replevi quoque venam materiâ ceraceâ flavâ, id quod optimè ſucceſſit, & ſic ex parte objectum rubicundum quidem videndum ſeſe exhibet, ſed verò maximâ ex parte flavedinem aſſumſit. Notandum interim quanta ſit diſcretio inter vaſorum conſtitutionem lienis humani, & quadrupedum. Objectum hoc bonæ notæ, ex muliere obeſâ, & ætate provectâ.

N. CXXX.

Pedamentum &c. ſegmentum pulmonis humani, cujus vaſa ſanguinea ſunt infarcta ceraceâ materiâ rubrâ.

N. CXXXI.

Pedamentum &c. fruſtum ſtomachi infantis, cujus arteriæ mirum in modum ſunt repletæ.

N. CXXXII.

Phiala ſicca, & in ea Inteſtinula fœtus humani, horum arteriæ optimè ſunt repletæ, & quod conſiderandum, Inteſtinula rotunditatem in totum conſervarunt ſine foveis.

N. CXXXIII.

Pedamentum &c. apluſtre confectum ex ſegmento Inteſtini Ilei humani: cujus repletio facta per venam cavam.

N. CXXXIV.

Phiala in liquore continens pœdothecam infantis, quæ innititur ſegmento placentæ uterinæ humanæ, cujus arteriæ ſunt repletæ.

N. CXXXV.

Pedamentum &c. cor fœtus humani, cujus repletio facta per arteriam, quæ repletio tam nitide peracta, ut ſubtiliſſimæ extremitates in conſpectum veniant; præterea viſui occurrunt portiones trunci arteriæ magnæ, ut & arteriæ pulmonalis, nec non locus ubi hæ binæ coaleſcunt, qui dicitur ductus arterioſus.

N. CXXXVI.

Phiala in liquore continens ſegmentum arteriæ magnæ deſcendentis, cujus lateri dextro connatum eſt ſegmentum ductus thoracici, à me ceraceâ materiâ rubrâ repleti ex muliere adulta.

N. CXXXVII.

Phiala &c. ſegmentum magnum ſtomachi infantis, cujus arteriæ repletæ ad ultimum extremum, huic aſſidet ramus Lychnidis floſculis minutiſſimis foliiſque gramineis.

N. CXXXVIII.

Pedamentum &c. ſegmentum renis humani, cujus repletio facta per truncum venæ cavæ. Optimæ notæ.

N. CXXXIX.

Pedamentum inſtructum ſegmento magno Inteſtini craſſi (ex muliere obeſa) huic portio meſenterii annexa, ventilabrum repræſentat. Repletio facta per venæ cavæ ramum. Objectum itidem optimæ notæ.

N. CXL.

Phiala in liquore continens duos renes ſuccenturiatos, quorum arteriæ ſunt repletæ.

N. CXLI.

Phiala in liquore continens vermem per vias urinarias excretum, diverſum ab aliis vermibus.

N. CXLII.

Pedamentum &c. apluſtre confectum è cute humanâ; repletio facta per arteriam, in eo innumeræ papillæ cutaneæ comparent, quæ aliis perperam glandulæ cutaneæ dicuntur.

N. CXLIII.

Pedamentum cui impoſita ſunt inteſtinula fœtus humani: repletio facta per arteriam, coli portione apertâ in conſpectum venit gemina valvula coli, acu intruſâ patefacienda.

N. CXLIV.

Pedamentum & ſuper illud ſalino ſimile, confectum ex inteſtino juvenis, cujus repletio facta per arteriam; hinc colore rubicundiſſimo præditum.

N. CXLV.

N. CXLV.

Pedamentum & ſupra illud vexillum confectum ex inteſtino jejuno hominis, cujus repletio facta per arteriam, unde ſummâ rubedine conſpicitur.

ASSER VII.

N. CXLVI.

Phiala liquore repleta, & in ea fœtus humani pes, ſub cujus pede extremo reperiuntur ſpinæ echinomelocactos, cum inſcriptione:

PER ASPERA, AD ASTRA!

Objectum vitæ ſpeciem repræſentans, à capillo dependet in liquore. Repletio facta per arteriam.

N. CXLVII.

Phiala in liquore continens unam atque alteram vertebram colli, cum ſegmento medullæ ſpinalis è fœtu humano, in medio medullæ ſpinalis conſpicitur cortex, rubro colore præditus, qui nil, niſi vaſcula ex arteriolis oriunda.

N. CXLVIII.

Pedamentum & ſupra illud ſegmentum magnum Inteſtini coli ex homine, cujus repletio facta per ramum venæ cavæ: horum ramulorum reptatus plane diverſus eſt ab iis vaſculis, quæ diſperguntur per dictum Inteſtinum, ſi repletio facta ſit per ramum venæ portæ.

N. CXLIX.

Pedamentum inſtructum ſterno, cum cartilaginibus coſtarum & muſculis intercoſtalibus, è fœtu humano, repletio facta per arteriam, quæ optime ſucceſſit. In hoc objecto oſſicula ſterni ſunt bicompoſita, id quod nunquam offendi.

N. CL.

Phiala liquore referta, & in illa duo ſegmenta placentæ uterinæ humanæ ſummâ rubedine perfuſa, propter repletionem ad ultimum uſque. Objectum optimæ notæ.

N. CLI.

Phiala &c. fruſtum magnum placentæ uterinæ humanæ, cum ſegmento funiculi umbilicalis.

NB. Facies, quæ reſpicit phialam, adhuc obſita eſt involucro

molliori, quæ reſpicit uterum, & à chorio oriri videtur, ſaltem cum eo connectitur. Hinc palam eſſe exiſtimo, vaſa uterina, cum vaſis placentæ immediate haud uniri. *Vid. Theſaur.* v. in eo fuſius ſuper hac re ſcripſi.

N. CLII.

Pedamentum &c. magna portio pulmonis vitulini, cujus vaſa arterioſa ad ultimum uſque ſunt repleta. Notandum interim reptatum horum vaſorum diſcrepare ab iis, quæ reptant per pulmonem humanum, & quod per conſequens nonnulli hallucinati ſint, qui nobis repræſentarunt figuras ad brutorum objecta factas, ſine admonitione debitâ.

N. CLIII.

Pedamentum ex ligno Indico confectum, continens inteſtinula fœtus humani, cujus arteriæ ſunt repletæ: in Ileo obſervandum Inteſtini diverticulum unciæ magnitudine, in cujus extremo tres veſiculæ comparent capitula aciculorum repræſentantes. Id admodum rarum eſſe exiſtimo.

N. CLIV.

Pedamentum &c. ſemi-ren ovillus, cujus vena repleta; in illa diverſitatem obſervamus notabilem, inter hoc objectum & renem humanum.

N. CLV.

Catinulus confectus ex ſegmento Inteſtini Ilei humani inverſi, & inflati, ut viſui occurreret celluloſitas quædam, quæ aliis habetur pro tunica celluloſa ſecunda; per hunc catinulum diſſeminantur innumeræ venulæ, præſertim à venæ cavæ ramis oriundæ, gaudentque reptatu diverſo ab iis, quæ proveniunt à venæ portarum. Dictus catinulus in ſe continet fruſtum exiguum ferri, magnetis vim obtinens, & proveniens ex cruce ferreâ, deſumpta è templo (novo dicto) civitatis Delphenſis: hocce donum mihi miſit Cognatus meus, reverendus D. *Henricus Ruyſch*, Paſtor vigilantiſſimus Eccleſiæ Reformatæ Delphenſis, qui illud à famigeratiſſimo D. *Leeuwenhoeckio* acceperat.

N. CLVI.

Pedamentum cui impoſitum eſt ſegmentum cutis humanæ, omni tunicâ celluloſâ ademptâ, ut verus reptatus arterioſus ſpectantis oculos incurreret. Illud enim aliquibus impoſuit, qui celluloſitatem vaſculoſam, & oleoſam in totum non abſtulerant, diverſum reptatum oſtendentes; exiſtimabant cutem duum generum

rum vaſa obtinere: eum in finem hocce præparatum conficere decreveram. Inſpiciendum averſa luce, ut vaſa luculentius appareant.

N. CLVII.

Tibia & pes extremus infantis vitæ ſpeciem repræſentans, hiſce adſitus eſt ramus balſaminæ maris Zeylanici fructu rubro minori &c. Objectum optimæ notæ in liquore conſervatum.

N. CLVIII.

Phiala in liquore continens fruſtum cerebri fœtus flaccidi vaccæ, in cujus utero hæſerat, mortuus per ſemi annum abſque putrefactione, non ſine flacciditate: & hoc etiam locum habere in mulieribus obſervo, modo uterus maneat clauſus, ut ſupra monui. Notandùm interim me hocce objectum per arteriam repleviſſe, neque mihi obſtetiſſe quod tamdiu fœtus hæſerit in utero mortuus. Vide ſuper hac re ulterius decad. 3.

N. CLIX.

Pedamentum inſtructum patella humana, ſupra quam innumeræ arteriæ repletæ repunt, quæ haud pertinent ad patellam, ſed vero ad remanentiam tendinis muſculorum tibiam extendentis.

N. CLX.

Pedamentum & ſupra illud compoſitio variorum, quæ reperta ſunt in atheromate ſtomachi, ſc. os deforme, pili & quatuor dentes molares. Vid. ulterius hiſtoriam in decad. III. Teſtimonio munitam.

N. CLXI.

Phiala in liquore continens ſegmentum quadrupedis cum annexo crure & extremo pede ut & unguicula non fiſſa, ſed integra, quæ ſunt cum quatuor dentibus molaribus, oſſe difformi & pilis reperta in dicto atheromate.

N. CLXII.

Phiala in liquore reſervans magnam partem mammæ mulieris, vitæ ſpeciem referentem; hujus ſubſtantia neutiquam glanduloſa, ſed verò talis, qualis non datur in toto corpore, præterquam, quod aliquam analogiam habeat, cum paraſtatis humanis, ſcilicet tenaciſſima, albiſſima, & neutiquam evolvenda: rotundæ particulæ, quæ in mammis reperiuntur, mera eſt pinguedo, cæteræ particulæ rotundæ in papillæ extremo, capitis aciculæ minoris magnitudine papillæ, mihi ſunt, quæ ſenſationem vel ſenſum ibi præſtant.

N. CLXIII.

N. CLXIII.

Phiala in liquore fibras muſculares continens; ſc. fibram atque alteram in plurimas fibras ſubtiliſſimas ſeparaveram, quæ tomenti inſtar ſunt tenues, quæ ut melius in conſpectum venirent, addidi ramum pimpinellæ ſpinoſæ: cum autem morâ fundum aſſolent petere fibræ, movenda eſt phiala: nam tunc diverſæ ſpinulis adhærere coguntur.

N. CLXIV.

Pedamentum cui impoſita eſt coſta infantis ita incurvata, ut litteram C. repræſentet, hoc factum à me poſt macerationem in liquore acido.

N. CLXV.

Pedamentum &c. cor pueri balſamo induratum; repletio facta per arteriam, cujus ultimæ extremitates luculentiſſime conſpiciuntur.

N. CLXVI.

Pedamentum &c. ſegmentum Inteſtini coli & Ilei ex homine; ubi notandum, colon, contra naturæ leges, admodum fuiſſe extenſum, idque ab hernia inteſtinali, quam patiebatur, dum viveret; & hoc pluries me vidiſſe in hernioſis memini. In hoc objecto obſervandum ulterius, ſc. à flatu à me adacto, binas valvulas hic ſeſe videndas exhibere, id quod in ſtatu ſano & naturali non fit in homine pancratice vivente, tum enim ibi nobis occurrit orbiculus loco valvularum.

In affectu miſerere mei à flatu oriundo, non raro quoque ita extenditur Inteſtinum illic, ut loco orbiculi compareant dictæ valvulæ. Sub puncto nigro in conſpectum venit orificium proceſſus vermiformis, qui proceſſus non inflatus, ſecundum longitudinem ſegmenti coli hic repit.

N. CLXVII.

Phiala &c. fœtus ovillus exiguus cum ſecundinis, vitæ ſpeciem repræſentans.

N. CLXVIII.

Phiala &c. ſegmentum Inteſtini recti ex juvene, in eo comparent ita dictæ glandulæ, potius cryptæ Boerhaavianæ, quæ hic luculentiſſime comparent colore ſubrubro. Ramus objectum verſus parietem comprimens, eſt acacia Africana ſpinis albicantibus.

N. CLXIX.

Pedamentum &c. Boopilus è ſtomacho vaccæ, albus & magnus.

N. CLXX.

Pedamentum &c. veſicula fellea humana, ceraceâ materiâ infarcta; hic apparet tortuoſitas ductus veſiculæ felleæ humanæ, quæ in brutis recto ductu, ut plurimum decurrit.

N. CLXXI.

Phiala liquore referta, & in ea ſegmentum ſtomachi vitulini, ut & papillæ nervoſæ, à quibus dependet corpus reticulare cum papillarum thecis.

N. CLXXII.

Pedamentum &c. ſegmentum magnum meſenterii cum ſuis glandulis, quæ quamvis exiles, optime tamen ſunt repletæ, ut illarum arteriolarum reptatus in conſpectum veniat. Præterea luculenter & copioſe apparent vaſcula per meſenterii ſubſtantiam diſperſa. Ex homine.

ASSER VIII.

N. CLXXIII.

Pedamentum &c. fruſtum cutis capitis magnum ex juvene, cujus arteriæ nitidiſſime ſunt repletæ, & inter ſe conjunctæ.

N. CLXXIV.

Phiala liquore repleta, & in ea pia mater rubicundiſſima, (propter repletionem) tanquam inflammata: hæretque inter ramum Juniperi Goënſis.

N. CLXXV.

Pedamentum &c. magna portio Inteſtini Ilei ex homine adulto; in ea nobis occurrit ſuſceptio dicti Inteſtini, ubi apertura à me facta & puncto nigro notata, ut illa diſtinctius appareret.

N. CLXXVI.

Pedamentum &c. ſegmentum linguæ vitulinæ ſecundum longitudinem factum: repletio facta per arteriam. In eo comparent papillæ linguales, & quod notandum, in ſui medio epitheliam abſtuli, ut arteriarum reptatus clarius apparerent. Vide punctum magnum à latere poſitum; averſâ parte autem, ubi ſuperior pars eſt abſciſſa, æque bene videmus reptatum vaſorum, ac in ſuperficie, id quod mirandum.

N. CLXXVII.

Pedamentum &c. ſegmentum magnum inteſtini coli, cujus repletio facta per arteriam; longe alium reptatum exhibet, quam ſi facta fuiſſet per venam, id quod conſiderandum.

N. CLXXVIII.

Phiala in liquore continens ſegmentum lienis vitulini, cujus arteria eſt repleta. Membrana ab unâ facie adempta, levem inſtitui evolutionem, (excarnationem, uti dicitur) & hoc in totum non eſt vituperandum, ſed multo diſtinctius in liene poſt repletionem, indurationemque reptatus mihi apparet. Ramus, cui inſidet objectum, eſt, Nerion anguſtifolium odoratum.

N. CLXXIX.

Pedamentum &c. continens duo objecta, quorum ſupremum portio eſt Inteſtini Ilei ex homine, hujus repletio facta per venam portæ, ſuntque ramuſculi innumerabiles, tenuitatem telæ aranearum ſuperantes; ſpinæ extremitas acuta, faciem externam inteſtini indicat, altera ſpinula bicolor perfodit tunicam celluloſam, quæ hic extenſa & repleta materiâ ceraceâ rubrâ, & hinc tantus tumor.

Alterum & infimum objectum eſt apluſtre ex ſegmento Inteſtini Jejuni confectum. Repletio facta per arteriam: in hoc objecto omnia juga (valvulæ conniventes dicta) plana nobis occurrunt.

N. CLXXX.

Pedamentum &c. ſegmentum diaphramagtis magnum. Repletio facta per arteriam. NB. Arteriæ per diaphragmatis partem tendinoſam, ut & membranoſam reptantes, peculiari gaudent reptatu, & diverſo ab iis, quæ diſperguntur per partem muſculoſam.

N. CLXXXI.

Pedamentum continens unum ex minoribus dentibus, maximi piſcis marini, (Belgice *Potvis*, aliis *Casjellot*) ſ. cete, è cujus capitis parte poſteriore colliguntur aliquot dolia cerebri vel cerebelli, illudque purificatum perperam vocatur ſperma ceti.

N. CLXXXII.

Pedamentum inſtructum ſegmento anteriore capitis vitulini. Repletio facta per arteriam. Cum autem hoc objectum variis uſibus deſtinatum ſit, ea propter vaſorum diverſitas hic quoque reperitur circa ſtructuram, & ſic arteriæ per palatum diſſeminatæ non conveniunt cum iis, quæ diſperſæ ſunt per buccas, multoque minus, quæ in cavitate oſſis frontis exſtant; ſi quis ulterius indagaverit vaſa longiora mucum narium producentia vel conficientia, & ex arteriis prodeuntia in dictis animalibus (loquor de illis vaſis, quæ repunt per oſſa ſpongioſa narium) ô quanta diſcretio! Denique ſi quis linguam vitulinam, ut oportet, cera-

ceâ

ceâ materiâ repleverit, poſtea ſecundum longitudinem in duas partes diſſecuerit, reperiet omnium vaſorum reptatum æque bene, ac ſi integram linguam perluſtraverit, id quod non obſervatur in liene, hepate, renibus & aliis corporis humani partibus. Hiſce omnibus ita conſtitutis, nemo dixerit, hæc omnia à creatore benigniſſimo tam diverſimode eſſe condita, niſi ad ſui manifeſtandam inperſcrutabilem potentiam & gloriam.

N. CLXXXIII.

Phiala in liquore continens ſceleton pruni albi, cujus vaſa ſuccoſa dictum fructum conſtituentia, diſcrepant ab iis, quæ pyrum conſtituunt, & quod mirandum, hujus pruni vaſa partim prodeunt ex vaſculis pedicelli, partim ex lapide.

N. CLXXXIV.

Pedamentum inſtructum glandulâ parotide è capite vitulino recens nato; repletione per arteriam factâ, videre eſt, quanta ſit diſcretio inter reptatum arteriolarum hujus glandulæ, & meſenterii humani glandulas; & hoc certum eſt indicium, omnes glandulas in unum idemque à Benigniſſimo Creatore non eſſe deſtinatas, nec ſolùm ſanguinem ducentes, aut ſanguiflua vaſa eſſe vide ſuper hac re Decad. III. Adverſar.

N. CLXXXV.

Pedamentum &c. ſegmentum ſtomachi humani. Repletio facta per arteriam. Notandum hæc vaſa gaudere diverſo reptatu, ab eo, qui conſpicitur in Inteſtino Jejuno, unde concludendum, aliud opus, aliud inſtrumentum.

N. CLXXXVI.

Pedamentum &c. ſegmentum penis virilis, in quo tunica celluloſa enormiter extenſa à flatu adacto; & quam tenuis ſit cutis hujus partis hic poteſt videri.

N. CLXXXVII.

Pedamentum &c. ſemi-ren humanus. Repletio facta per venam. Vide locum ubi ſpinula tricolor intruſa eſt. Bonæ notæ.

N. CLXXXVIII.

Pedamentum &c. apluſtre confectum ex ſegmento pulmonis ovilli. Repletio facta per arteriam, cujus extremitates telam aranearum longe ſuperant tenuitate.

N. CLXXXIX.

Pedamentum &c. apluſtre ex chorio vitulino. Repletio facta per arteriam, cujus extremitates tomenti inſtar tenues ſunt, reptantes quoque peculiari modo.

N. CXC.

Phiala in liquore continens fœtum humanum quatuor circiter menſium à conceptione, hic capite declivi & corpore inverſo decumbit inter omentum humanam nitidiſſimum.

N. CXCI.

Pedamentum &c. ſemi-ren juvenis, cujus arteria repleta. Optimæ notæ.

N. CXCII.

Pedamentum &c. acetabulum vitulinum. Repletio facta per arteriam & venam.

ASSER IX.

N. CXCIII.

Pedamentum &c. vexillum magnum confectum, è cute humanà, in quâ innumeræ papillæ cutaneæ comparent.

NB. Has papillas conſtare non ex ſingulis, ſed vero ex plurimis ramuſculis nervorum, id quod luculentius apparet in cute papillarum mammarum balænæ, ſicuti delineari curavi in Theſaur. Anatom. 1.

N. CXCIV.

Pedamentum &c. Placenta integra fœtus humani imperfecti; hujus repletio facta per venam. Objectum optimæ notæ.

N. CXCV.

Pedamentum inſtructum ſuperiore parte capitis fœtus humani, cujus vaſcula arterioſa per piam matrem diſſeminata, optime repleta ſunt, ut & illa diſperſa per duram matrem.

Notandum præterea, cranium pluribus in locis deficere, id quod pluries vidi, & tali in caſu, cerebrum nonnihil prominet per omnes ejuſmodi defectus, vaſa arterioſa, quæ hic addidi, ſunt arteriolæ repletæ & admodum teneræ ac fragiles.

N. CXCVI.

Phiala in liquore conſervans brachium pueri, vitæ ſpeciem repræſentans, in cujus manu continetur fœtus humani ren rubicundiſſimus, propter repletionem per arterias.

N. CXCVII.

Pedamentum &c. magnum meſenterii humani ſegmentum, in quo variæ glandulæ comparent, objectum ita præparatum braſſicam criſpam repræſentat.

N. CXCVIII.

N. CXCVIII.

Phiala in liquore continens perperam dictam molam: cum mola nil aliud ſit, quam placenta poſt editum fœtum ex utero reſidua, idque à compreſſione uteri, ut denuo recuperaret naturalem magnitudinem. Hoc objectum vix ovum magnitudine æquans, remanſit à fœtu quatuor circiter menſium.

N. CXCIX.

Phiala &c. Teſticulus humanus evolutus, & diſperſus per ramum Juniperi Goënſis, ut luculentius admiranda vaſorum tenuitas in conſpectum veniret.

N. CC.

Phiala &c. ſceleton, vel vaſa ſuccoſa mali Armeniaci (*abricoos* vulgo) quæ partim ex calculo, ſeu lapide, partim ex pediculo prodeunt, ſuntque longe diverſa, quæ pyra conſtituunt.

N. CCI.

Pedamentum &c. muſculus biceps ex juvene, cujus arteriæ ſunt infarctæ.

N. CCII.

Phiala in liquore &c. ſegmentum placentæ uterinæ, repletione per arterias factâ; hic in extremis arteriolis adhucdum conſpicitur pulpoſitas arteriolarum.

N. CCIII.

Pedamentum &c. fruſtum magnum Inteſtini Jejuni, cujus juga, (valvulæ conniventes) repræſentant rotas molares aquaticas.

N. CCIV.

Pedamentum &c. genu ex homine, in eo apparent duæ cartilagines mobiles, quæ notantur duobus punctis albis. Spinula ſub patella intruſa, denotat corpus glanduloſum ab auctoribus ita dictum. Punctum nigrum notat patellam. Repletio facta per arteriam.

N. CCV.

Pedamentum durâ matre inſtructum pileoli inſtar expanſa, in qua ſinus longitudinalis apertus remanſit. Proceſſus falciformis adhucdum remanſit æque ac in ſtatu naturali. Notandum præterea, repletionem eſſe factam per arterias, ſed vero nil materiæ ceraceæ intravit ſinum longitudinalem; imò id nunquam fieri exiſtimo, niſi venularum extrema conjunxerint ſeſe arteriolarum extremis, alias id nonnunquam offendi.

N. CCVI.

Phiala &c. ſegmentum cuticulæ, corpus reticularis, & cutis

balenæ; ſpina elevat cutem à corpore reticulari, ut in conſpeċtum veniant papillæ cutaneæ albiſſimæ, & quod ulterius conſiderandum eſt, corpus reticulare & epidermis colore ſunt marmoreo, id quod ſæpe fit, ut mihi relatum eſt à piſcatoribus balenarum.

N. CCVII.

Pedamentum &c. ſuperior pars Cranii fœtus humani, cujus dura mater tam nitide & fixe affigitur adhucdum interiori parti cranii, ut nuſquam ab ea ſit diſſoluta, præterea arteriæ per duram matrem diſperſæ, tantâ dexteritate ſunt repletæ, ut aliquibus in locis exitum quæſiverit ceracea materia in ſubſtantiam oſſeam inſtar roris. Vide puncta nigra variiſque aliis locis, tale quid me nunquam hiſce locis vidiſſe, confiteor.

N. CCVIII.

Pedamentum inſtructum oſſe tali & calcis, portione cutis & pinguedine. A latere conſpiciendam ſeſe dedit portio tendinis, ſummâ rubedine perfuſa, propter arteriarum repletionem.

N. CCIX.

Pedamentum &c. ſegmentum epidermidis & corporis reticularis balænæ, ſuper epidermidem affixa ſunt animalcula, quæ pediculi balænæ audiunt, ſuntque hi facie admiranda. Pedes ſunt armati unguiculis acutiſſimis, aduncis, quibus hic inter ſe firmiter cohærent.

N. CCX.

Pedamentum & ſupra illud unum ex oſſibus frontis, quod adhucdum albiſſimum viſui occurrit, idque è fœtu humano qui per integrum annum, & quod ſuperat, in corpore remanſerat ſine putrefactione, ſolâ flacciditate obſitus, & tandem è corpore materno prope umbilicum exciſus eſt anno 1722. menſe Auguſti per Chirurgum verſatiſſimum Petrum Plaatman, matre ſuperſtite, & in hunc uſque diem pancratice vivente. Hanc Hiſtoriam, & quod ad eam attinet, juſtis teſtimoniis confirmatam poſthac (volente Deo) deſcribemus.

Præ-

Præterea in hujus Theſauri cavo inferiore ſequentia quoque conſpiciuntur.

A. PYxis, & in ea magnum ſegmentum meſenterii humani, cujus glandulæ petrefactæ.

B. Pyri, ni fallor, petroſelini vulgo dicti, ſceleton. Illud radiis ſolaribus expoſitum conſpicitur conſtare ex myriadibus vaſculis ſuccoſis, quorum extrema pulpam connexam reſervarunt. Dictum objectum in liquore reſervatur, & in fundo Phialæ reperitur planta Gundelia dicta *Tourn.*

C. Sceleton fœtus humani nitidiſſimum, decumbens in tumulo ex ligno Indico confectum, idque ſupra matracium ex ſerico cœruleo confectum, inter manus oſſeas continet fœtus humani inteſtinula nitida, quorum arteriæ ſunt repletæ.

D. Sceleton fœtus humani quatuor circiter menſium à conceptione, eodem modo ornatum, & per tumulum mentiuntur volare aliquot ephimerides, ea inſcriptione:

EADEM, QUÆ VITAM DEDIT, HORA CARPSIT.

E. Pes extremus mulieris, propter repletionem arteriarum colore ſanguineo, ceu inflammatus, ab omni parte, perfectiſſime repletus; Epidermis verò ſupra digitos remanſit albiſſima, cum nihil commercii habeat cum vaſis ſanguineis.

F. Phiala, & in ea ramus Elichryſi Afric. arborei, ſalviæ folio odorato. *Boerhaav.* Hujus folia pulchre obſita polypo à me ex ſanguine bovino recens mactato ſola conquaſſatione confecto. Objectum optimæ notæ.

G. Superior pars cranii humani, pericranio ob omni parte obducta, hujus arteriæ tam nitide ſunt repletæ ut ſumma rubedine emineat.

H. Fruſtum oſſis femoris hominis adulti, cujus ſubſtantia quæ in nobis perquam dura, calamumque ſcriptorium craſſa, à prægreſſo morbo unciæ craſſitudinem, obtinuit, & quod magis mirandum, in totum celluloſa vel ſpongioſa eſt facta, an ab inveterato & prægreſſo œdemate?

Expli-

TAB. I.

PYri ſceleton ita præparatum , ut luculentiſſime viſui occurrat pyra præcipue ex vaſculis ſuccoſis cum ſuis extremis pulpoſitatibus conſtare: præſertim dico, quandoquidem internus ita dictus uterus hic non apparet.

A. Pedicellus.

B. Corticis reſiduum.

C. Vaſa ſuccoſa cum ſuis extremis pulpoſis extremitatibus.

D. Particulæ aciniformes, rotundæ, quæ in variis pyris inveniuntur, quarum nonnullæ in lapideam ſubſtantiam degenerant, ſuntque diverſæ formæ in variis pyris.

TAB. II.

Segmentum membranæ chorii vitulini, cujus vaſorum repletio facta per venam umbilicalem. Quam mirandus ſit horum vaſorum reptatus , ut & quam diverſus ab aliis venis ſit, in hoc Theſauro maximo cerni poteſt.

Notandum quoque harum venarum extremitates non in pulpoſam , ſed vero in tomentoſam ſubſtantiam hic variis locis exire, id quod ubique feciſſent, ſi repletio facta fuiſſet perfectiſſima : diverſis attamen locis hic videre eſt, venarum extrema tenuitatem telæ aranearum ſuperare.

TAB. III.

Segmentum Inteſtini Ilei cum portione meſenterii è corpore humano , ventilabrum repræſentans.

A. Segmentum meſenterii, per illud diſperguntur venæ cavæ portiones, quas replevi ceraceâ materiâ rubrâ, ex iis emergunt ramificationes tomenti inſtar tenues, peculiari reptatu gaudentes, an ob diverſum, quem obtinent uſum?

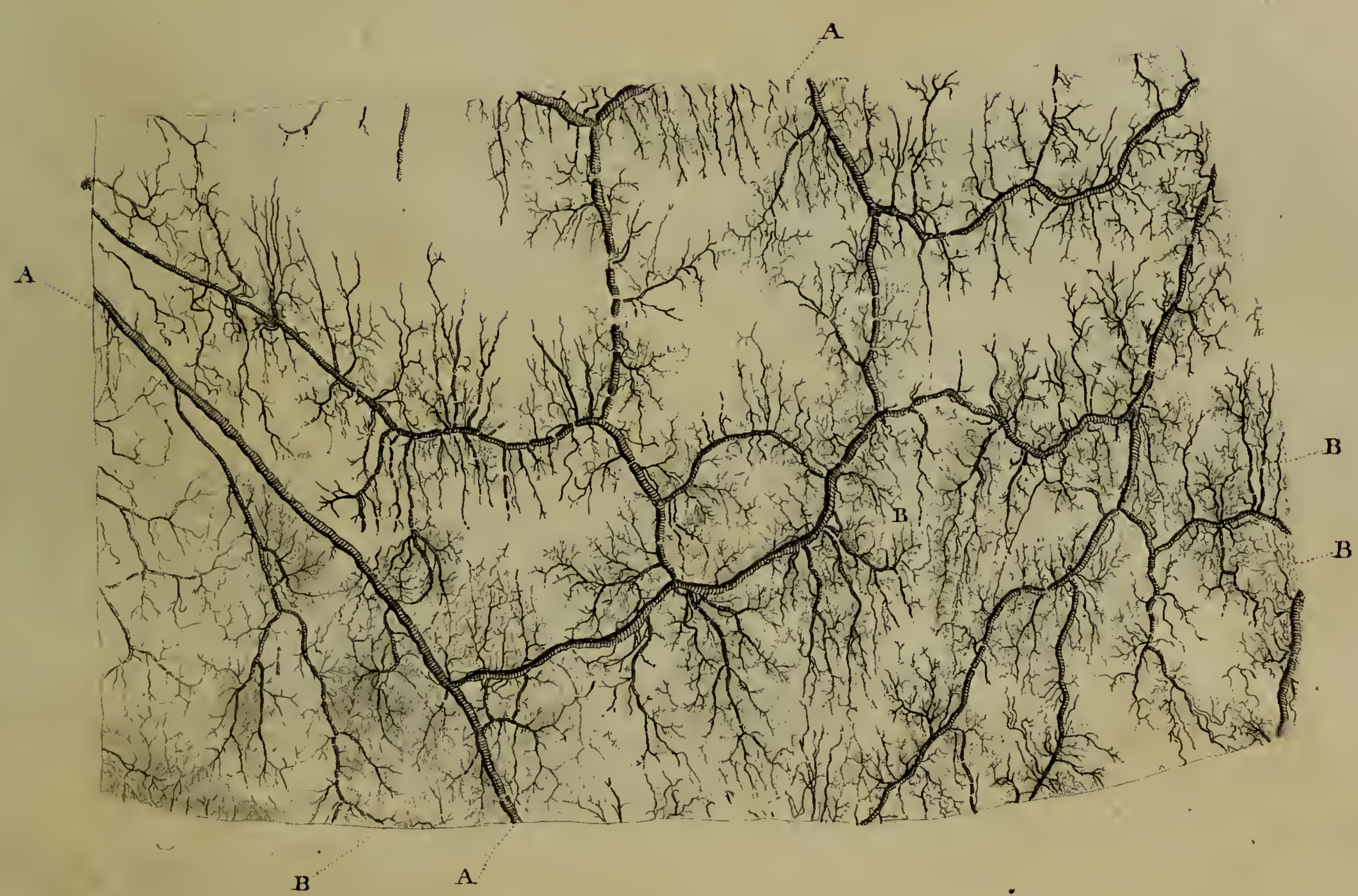
b. b. b. Portio Inteſtini.

TAB. I.



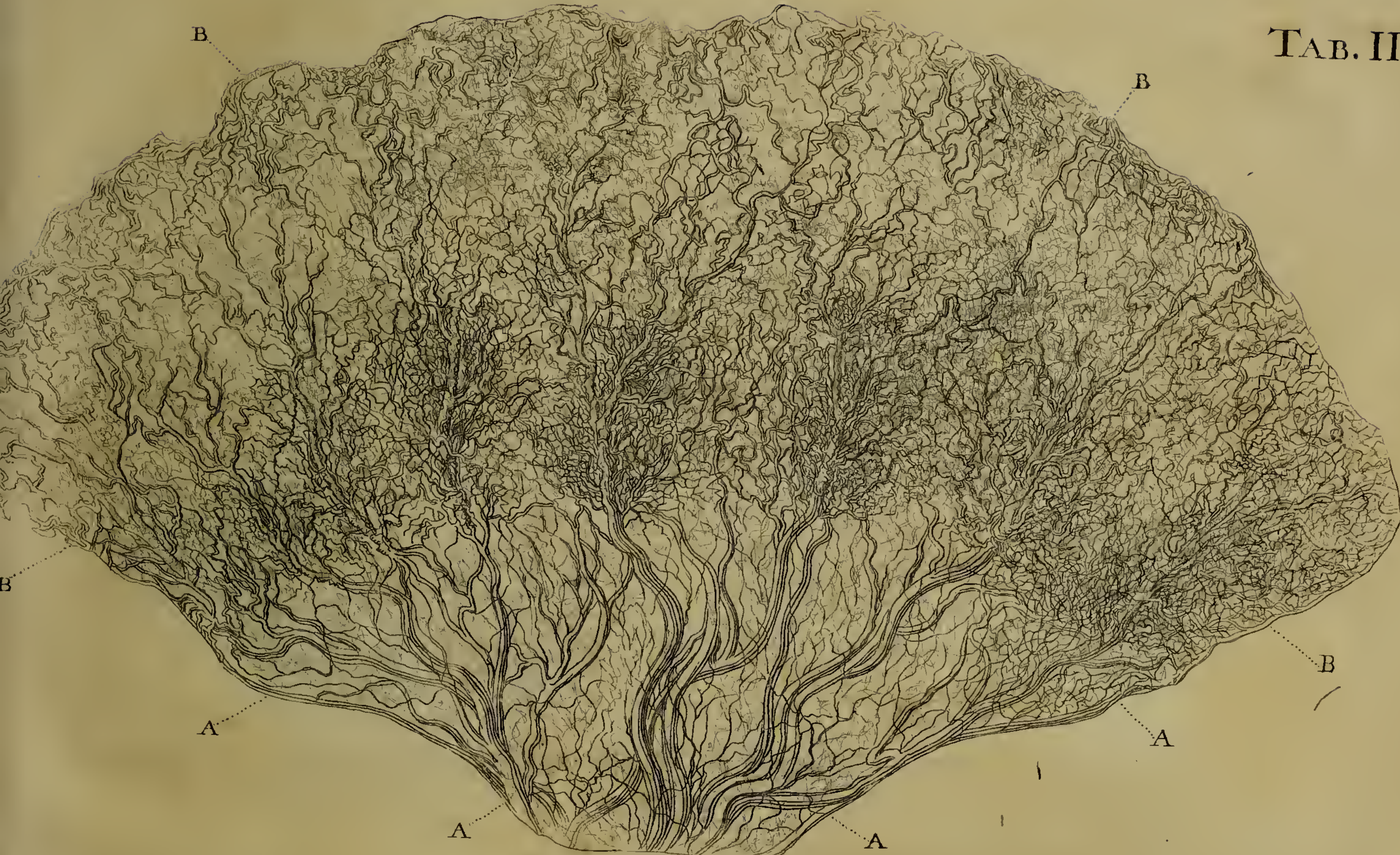
J Folkema ad objectum fecit

TAB. II



J. Folkema ad objectum fecit.

TAB. III



I. Wandelaar ad objectum fecit.